

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Jana Václavová**

Studijní program: N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908T007 Bezpečnostní plánování

Téma: **Protipovodňová ochrana Ostravy**
Flood Protection of Ostrava

Zásady pro vypracování:

Cílem této diplomové práce je analyzovat rizika plynoucí z povodňových a zvláštních povodní pro město Ostravu a optimalizovat současná protipovodňová opatření.

Práce bude zaměřena na analýzu současných rizik vyplývajících z plynoucí z povodňových a zvláštních povodní, posouzení stávajících ochranných opatření a návrh jejich optimalizace pro město Ostravu.

Seznam doporučené odborné literatury:

- [1] Kratochvílová, D.: Ochrana obyvatelstva,
- [2] Kováčik, J., Smetana, M.: Základy civilní ochrany.
- [3] Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020.
- [4] Kozák, J.: Povodně v českých zemích, 1. vyd. Praha, Professional Publishing, 2007, 144 s. ISBN 978-80-86946-39-9
- [5] Slavíková, L.: Ochrana před povodněmi v urbanizovaných územích, 1. vyd. Praha, IREAS, 2007, 82 s. ISBN 978-80-86684-48-2
- [6] Ochrana před povodněmi v Bavorsku poldry. Vydalo Bavorské státní ministerstvo pro životní prostředí, zdraví a ochranu spotřebitelů. Mnichov, 2003, 15 s. ISBN 80-903244-9-5
- [7] Kováčik, M.: Ochrana před povodněmi. vyd. 1. Praha: TRITON, s. r. o., 2004, 102 s. ISBN 80-7254-499-3
- [7] Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jaroslav Kováčik, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2010

Datum odevzdání: 15.04.2011

doc. Ing. Vilém Adamec, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Dr. Ing. Aleš Dudá
děkan fakulty